



MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8



MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 220-240 V, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h

Professionella MASTER Value LED-lysrör är en LED-lösning med hög prestanda som passar perfekt för att ersätta T8-lysrör med EM-driftdon eller installera direkt till elnätet. Produkten ger en optimal kombination av värde och prestanda – för användning i alla allmänna belysnings-, kontor-, industri-, butiks-, hotell- och restaurangapplikationer. Den unika designen på detta LED T8-lysrör innebär bred kompatibilitet, säkerhet och snabb installation samt omedelbara energibesparingar.

Produktdata

Allmän information		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	
Sockel	G13		4000 K
Nominell livslängd	60 000 h	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W
Driftcykel	200 000	Färgbeständighet	<6
Lighting Technology	LEDtube	Färgåtergivningsindex	80
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	190 °	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	3 700 lm	Effektförbrukning	23 W
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Lampström (max)	108 mA

MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8

Lampström (min)	99 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	8,2
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	65
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	65
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – – EM-drivdon med kompensationskondensator.	10
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	100
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	100
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – – EM-drivdon med kompensationskondensator.	16
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	65 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

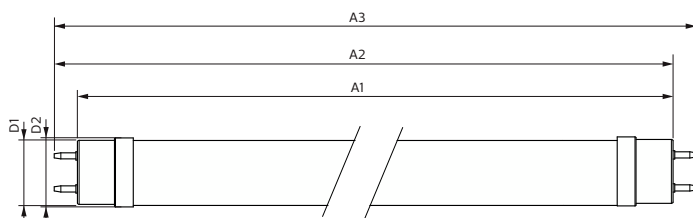
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T8

Nettovikt (styck)	0,270 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE- märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095875
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Full EOC	871951431688100
Beskrivning av lokal kod	8296358
Beställningsnummer	929002998002
Materialnummer (12NC)	929002998002
Lokal kod	8296358
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514316881
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8719514316898

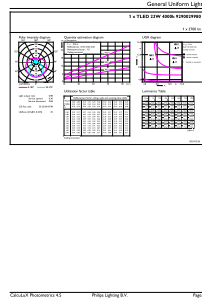
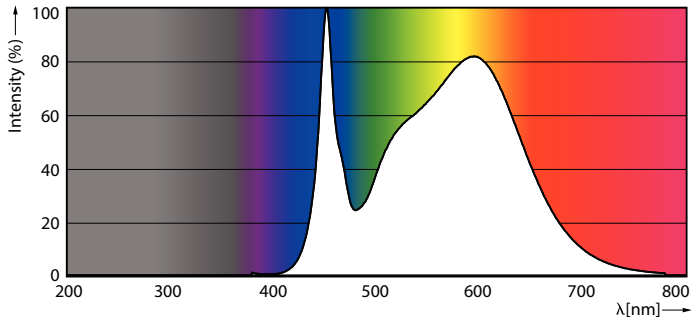
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

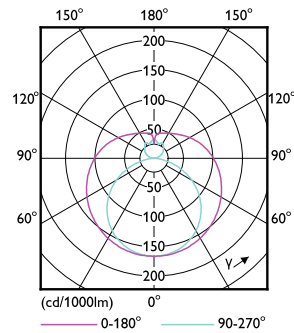
MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8

Fotometriska data



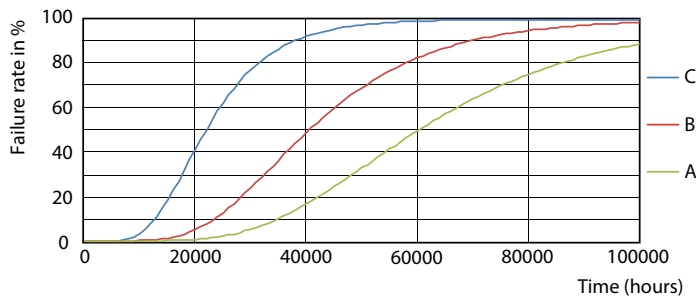
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

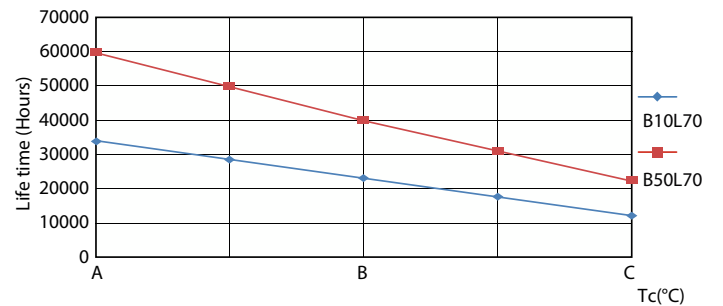


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

Livslängd



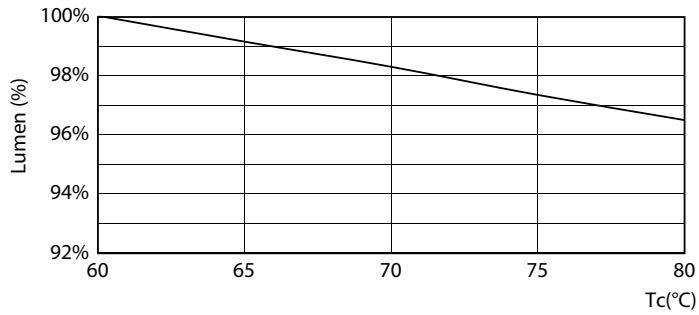
FailureRate



LifetimeVsTc

MASTER Value LED-lysrör EM/nätspänning T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Life Expectancy Diagram

